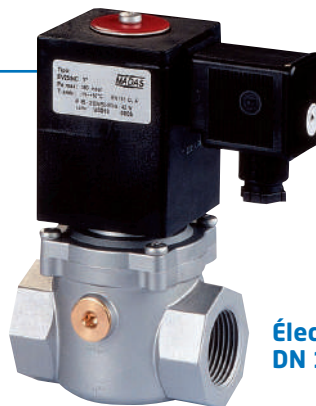




# Électrovanne simple

DN 15 à DN 25 taraudée



Électrovanne simple  
DN 15 à DN 25 taraudée

## FONCTION

- Électrovannes simples normalement fermées.
- Électrovannes de sécurité pour gaz.
- Ouverture automatique lorsque la bobine est alimentée électriquement et fermeture automatique en absence de tension.

## APPLICATION

Ces électrovannes peuvent être commandées par :

- des centrales de détection de gaz (de façon à protéger tout local contre les risques de fuites de gaz)
- des pressostats
- des thermostats, etc.

## INSTALLATION

- Conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100a) comme appareil du groupe II catégorie 3G et comme appareil du groupe II catégorie 3D; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.
- L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée.
- Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.
- Existe également en version ATEX II G - II D DN 15 à 100 (nous consulter).
- Doit être installée avec la flèche se trouvant sur le corps de l'électrovanne tournée vers l'utilisateur sur la tuyauterie d'adduction du gaz, en aval du compteur dans le cas d'une installation alimentée directement par le réseau, et à la sortie des réservoirs d'accumulation ou de la bouteille, si l'alimentation est autonome (dans ce cas contrôler que la pression maximum de service ne dépasse pas celle indiquée).
- ATTENTION, ne pas installer ces électrovannes à l'envers (ne pas positionner la bobine vers le bas).

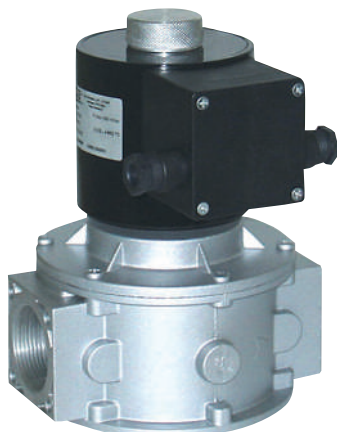
## CARACTÉRISTIQUES

Emploi	Gas non agressifs dans les trois familles (gaz secs)
Raccordement taraudé	DN 15 à DN 25 selon ISO 228/1
Tension d'alimentation standard	230 V AC - 11 à 22 VA (suivant DN)
Tensions d'alimentation	12 V 24 V AC ou DC suivant bobines et connecteurs en accessoires
Pression maximale de service	360 mbar (EV/NC DN 15 à DN 25)
Température ambiante	-15 à +60 °C
Degré de protection	IP 65
Classe	Classe A
Groupe	Groupe 2
Temps de fermeture	< une seconde
Temps d'ouverture	< une seconde
Conformité	Conforme aux Directives Européennes 90/396 CEE, EMC 89/336/CEE et LVD 73/23/CEE

Code : A	Code Produit
EV simple DN 15 taraudée 230 V AC 360 mbar	2550375
EV simple DN 20 taraudée 230 V AC 360 mbar	2550380
EV simple DN 25 taraudée 230 V AC 360 mbar	2550385
Bobine 12 V EV simple DN 15 à DN 20	2550525
Bobine 24 V EV simple DN 15 à DN 20	2550526
Bobine 230 V EV simple DN 15 à DN 20	2550527
Bobine 12 V EV simple DN 25	2550528
Bobine 24 V EV simple DN 25	2550529
Bobine 230 V EV simple DN 25	2550530
Connecteur 12/24 V DC DN 15 à DN 25	2550540
Connecteur 12/24 V AC DN 15 à DN 25	2550541
Connecteur 230 V AC DN 15 à DN 25	2550542



# Électrovanne simple DN 32 à DN 50 taraudée



EV simple DN 40

## FONCTION

- Électrovannes simples normalement fermées.
- Électrovannes de sécurité pour gaz.
- Ouverture automatique lorsque la bobine est alimentée électriquement et fermeture automatique en absence de tension.

## APPLICATION

Ces électrovannes peuvent être commandées par :

- des centrales de détection de gaz (de façon à protéger tout local contre les risques de fuites de gaz)
- des pressostats
- des thermostats, etc.

## INSTALLATION

- Conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100a) comme appareil du groupe II catégorie 3G et comme appareil du groupe II catégorie 3D; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.
- L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée.
- Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.
- Existe également en version ATEX II G - II D DN 15 à 100 (nous consulter).
- Doit être installée avec la flèche se trouvant sur le corps de l'électrovanne tournée vers l'utilisateur sur la tuyauterie d'adduction du gaz, en aval du compteur dans le cas d'une installation alimentée directement par le réseau, et à la sortie des réservoirs d'accumulation ou de la bouteille, si l'alimentation est autonome (dans ce cas contrôler que la pression maximum de service ne dépasse pas celle indiquée).
- ATTENTION, ne pas installer ces électrovannes à l'envers (ne pas positionner la bobine vers le bas).

## CARACTÉRISTIQUES

Emploi	Gaz non agressifs dans les trois familles (gaz secs)
Raccordement taraudé	DN 32 à DN 50 selon ISO 7/1
Tension d'alimentation standard	230 V AC
Tensions d'alimentation	24 V AC ou DC suivant bobines et connecteurs en accessoires
Pression maximale de service	360 mbar
Température ambiante	-15 à +60 °C
Degré de protection	IP 65
Classe	Classe A
Groupe	Groupe 2
Temps de fermeture	< une seconde
Temps d'ouverture	< une seconde
Conformité	Conforme aux Directives Européennes 90/396 CEE, EMC 89/336/CEE et LVD 73/23/CEE

Code : A	Code Produit
EV simple DN 32 taraudée 230 V AC 360 mbar	2550388
EV simple DN 40 taraudée 230 V AC 360 mbar	2550393
EV simple DN 50 taraudée 230 V AC 360 mbar	2550398
Bobine 24 V DC DN 32 à DN 100	2550531
Bobine 24 V AC DN 32 à DN 100	2550532
Bobine 230 V AC DN 32 à DN 50	2550533
Connecteur 24 V DC DN 32 à DN 100	2550543
Connecteur 24 V AC DN 32 à DN 100	2550544
Connecteur 230 V AC DN 32 à DN 100	2550545



# Électrovanne simple DN 65 à DN 100 à bride



**EV simple DN 80**

## FONCTION

- Électrovannes simples normalement fermées.
- Électrovannes de sécurité pour gaz.
- Ouverture automatique lorsque la bobine est alimentée électriquement et fermeture automatique en absence de tension.

## APPLICATION

Ces électrovannes peuvent être commandées par :

- des centrales de détection de gaz (de façon à protéger tout local contre les risques de fuites de gaz)
- des pressostats
- des thermostats, etc.

## INSTALLATION

- Conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100a) comme appareil du groupe II catégorie 3G et comme appareil du groupe II catégorie 3D ; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.
- L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée.
- Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.
- Existe également en version ATEX II G - II D DN 15 à 100 (nous consulter).
- Doit être installée avec la flèche se trouvant sur le corps de l'électrovanne tournée vers l'utilisateur sur la tuyauterie d'adduction du gaz, en aval du compteur dans le cas d'une installation alimentée directement par le réseau, et à la sortie des réservoirs d'accumulation ou de la bouteille, si l'alimentation est autonome (dans ce cas contrôler que la pression maximum de service ne dépasse pas celle indiquée).
- ATTENTION, ne pas installer ces électrovannes à l'envers (ne pas positionner la bobine vers le bas).

## CARACTÉRISTIQUES

Emploi	Gaz non agressifs dans les trois familles (gaz secs)
Raccordement à bride	DN 65 à DN 100 selon ISO 7005
Tension d'alimentation standard	230 V AC
Tensions d'alimentation	24 V AC ou DC suivant bobines et connecteurs en accessoires
Pression maximale de service	360 mbar
Température ambiante	-15 à +60 °C
Degré de protection	IP 65
Classe	Classe A
Groupe	Groupe 2
Temps de fermeture	< une seconde
Temps d'ouverture	< une seconde
Conformité	Conforme aux Directives Européennes 90/396 CEE, EMC 89/336/CEE et LVD 73/23/CEE

Code : A	Code Produit
EV simple DN 65 à bride 230 V AC 360 mbar	2550403
EV simple DN 80 à bride 230 V AC 360 mbar	2550408
EV simple DN 100 à bride 230 V AC 360 mbar	2550413
Bobine 24 V DC DN 65 à DN 80	2550534
Bobine 24 V AC DN 65 à DN 80	2550535
Bobine 230 V AC DN 65 à DN 80	2550536
Bobine 24 V DC DN 100	2550537
Bobine 24 V AC DN 100	2550538
Bobine 230 V AC DN 100	2550539
Connecteur 24 V DC DN 32 à DN 100	2550543
Connecteur 24 V AC DN 32 à DN 100	2550544
Connecteur 230 V AC DN 32 à DN 100	2550545